

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Declaration and Power of Attorney for Patent Application  
Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

**German Language Declaration**

Als nachstehend benannter Erfinder  
erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift  
und meine Staatsangehörigkeit den im  
nachstehenden nach meinem Namen  
aufgeführten Angaben entsprechen, daß  
ich nach bestem Wissen der ursprüngliche,  
erste und alleinige Erfinder (falls  
nachstehend nur ein Name angegeben ist)  
oder ein ursprünglicher, erster und  
Miterfinder (falls nachstehend mehrere  
Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes  
bin, für den dieser Antrag gestellt wird und  
für den ein Patent für die Erfindung mit  
folgendem Titel beantragt wird:

**KONJUGIERTE POLYMERE**  
**ENTHALTEND**  
**DIHYDROPHENANTHREN-**  
**EINHEITEN UND DEREN**  
**VERWENDUNG**

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es  
sei denn (in diesem Falle Zutreffendes  
bitte ankreuzen), diese Erfindung:

As a below named inventor, I hereby  
declare that:

My residence, post office address and  
citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole  
inventor (if only one name is listed below)  
or an original, first and joint inventor (if  
plural names are listed below) of the  
subject matter which is claimed and for  
which a patent is sought on the invention  
entitled:

**CONJUGATED POLYMERS**  
**CONTAINING**  
**DIHYDROPHENANTHRENE UNITS**  
**AND USE THEREOF**

---

the specification of which is attached  
hereto unless the following box is  
checked:

[ X ] wurde angemeldet an  
12 August 2004 unter  
der US-Anmeldenummer oder unter  
der Internationalen  
Anmeldenummer im Rahmen des  
Vertrags über die Zusammenarbeit  
auf dem Gebiet des Patentwesens  
(PCT)  
PCT/EP2004/009019 und am  
09 Februar 2006  
abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der  
oben angegebenen Patentanmeldung,  
einschließlich der Ansprüche, die eventuell  
durch einen oben erwähnten Zusatzantrag  
abgeändert wurde, durchgesehen und  
verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung  
jeglicher Informationen an, die zur Prüfung  
der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel  
37, Code of Federal Regulations, § 1.56  
von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische  
Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code,  
§ 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten  
aufgeführten Auslandsanmeldungen für  
Patente oder Erfinderurkunden, oder §  
365(a) aller PCT internationalen  
Anmeldungen, welche wenigstens ein Land  
ausser den Vereinigten Staaten von  
Amerika benennen, und habe nachstehend  
durch ankreuzen sämtliche Auslands-  
anmeldungen für Patente bzw.  
Erfinderurkunden oder PCT internationale  
Anmeldungen angegeben, deren  
Anmeldetag dem der Anmeldung, für  
welche Priorität beansprucht wird,  
vorangeht.

[ X ] was filed on 12 August 2004  
as United States Application  
Number or PCT International  
Application Number  
PCT/EP2004/009019 and  
was amended on  
09 February 2006 (if  
applicable).

I hereby state that I have reviewed and  
understand the contents of the above  
identified specification, including the  
claims, as amended by any amendment  
referred to above.

I acknowledge the duty to disclose  
information which is material to  
patentability as defined in Title 37, Code of  
Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title  
35, United States Code, § 119(a)-(d) or §  
365(b) of any foreign application(s) for  
patent or inventor's certificate, or § 365(a)  
of any PCT International application which  
designated at least one country other than  
the United States, listed below and have  
also identified below, by checking the box,  
any foreign application for patent or  
inventor's certificate, or PCT International  
application having a filing date before that  
of the application on which priority is  
claimed.

Prior Foreign Applications  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

Priority Not Claimed  
Priorität nicht  
beansprucht

DE 103 37 346.2

Deutschland

(Number) (Country)  
(Nummer) (Land)

(Number) (Country)  
(Nummer) (Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile  
unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-  
Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

12 August 2003

[ ]

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

[ ]  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35,  
United States Code, § 119(e) of any United  
States provisional application(s) listed  
below.

(Application No.) (Filing Date)  
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

(Application No.) (Filing Date)  
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

---

(Application No.) (Filing Date)  
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

---

(Application No.) (Filing Date)  
(Aktenzeichen) (Anmeldetag)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

---

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

---

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt:

Customer Number 021005

**Postanschrift:**

Customer Number 021005  
Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C.  
530 Virginia Road  
P.O. Box 9133  
Concord, MA 01742-9133

**Telefonische Auskünfte:**

*Steven G. Davis, Esq. 978-341-0036*

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

Customer Number 021005

**Send Correspondence to:**

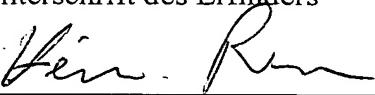
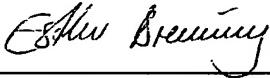
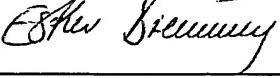
Customer Number 021005  
Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C.  
530 Virginia Road  
P.O. Box 9133  
Concord, MA 01742-9133

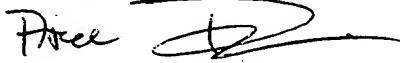
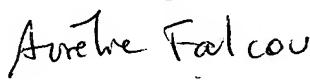
**Direct Telephone Calls to:**

*Steven G. Davis, Esq. 978-341-0036*

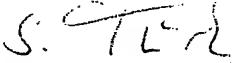
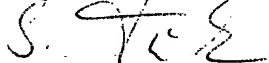
---

---

|   |   |
|---|---|
| Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders<br><b>Heinrich Becker</b>  | Full name of sole or first inventor<br><b>Heinrich Becker</b>   |
| Unterschrift des Erfinders<br>           | Inventor's signature<br>          |
| Wohnsitz<br><b>Im Lorsbachtal 31</b><br><b>65719 Hofheim</b><br><b>Deutschland</b>  | Residence<br><b>Im Lorsbachtal 31</b><br><b>65719 Hofheim</b><br><b>Germany</b>                                     |
| Staatsangehörigkeit<br><b>Deutschland</b>   | Citizenship<br><b>Germany</b>   |
| Postanschrift<br><b>Wie oben</b>  | Post Office Address<br><b>Same as above</b>   |
| Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders<br>(falls zutreffend)<br><b>Esther Breuning</b>                                  | Full name of second joint inventor, if any<br><b>Esther Breuning</b>  |
| Unterschrift des zweiten Erfinders<br> | Second Inventor's signature<br> |
| Wohnsitz<br><b>Rembrandtstrasse 10</b><br><b>65527 Niedernhausen</b><br><b>Deutschland</b>                                | Residence<br><b>Rembrandtstrasse 10</b><br><b>65527 Niedernhausen</b><br><b>Germany</b>                             |
| Staatsangehörigkeit<br><b>Deutschland</b>   | Citizenship<br><b>Germany</b>   |
| Postanschrift<br><b>Wie oben</b>  | Post Office Address<br><b>Same as above</b>   |
|   |   |

|   |  |
|---|--|
| Vor- und Zuname des dritten Miterfinders<br>(falls zutreffend)<br><br><b>Arne Büsing</b>                                      | Full name of third joint inventor, if any<br><br><b>Arne Büsing</b>  |
| Unterschrift des dritten Erfinders<br><br>   | Third Inventor's signature<br><br>   |
| Wohnsitz<br><b>Liederbacherstrasse 5<br/>65929 Frankfurt/Main<br/>Deutschland</b>   | Residence<br><b>Liederbacherstrasse 5<br/>65929 Frankfurt/Main<br/>Germany</b>   |
| Staatsangehörigkeit<br><b>Deutschland</b>   | Citizenship<br><b>Germany</b>  |
| Postanschrift<br><b>Wie oben</b>  | Post Office Address<br><b>Same as above</b>  |
|   |  |
| Vor- und Zuname des dritten Miterfinders<br>(falls zutreffend)<br><br><b>Aurélie Falcou</b>                                   | Full name of third joint inventor, if any<br><br><b>Aurélie Falcou</b>   |
| Unterschrift des dritten Erfinders<br><br> | Third Inventor's signature<br><br> |
| Wohnsitz<br><b>Melemstrasse 12<br/>60322 Frankfurt<br/>Deutschland</b>  | Residence<br><b>Melemstrasse 12<br/>60322 Frankfurt<br/>Germany</b>  |
| Staatsangehörigkeit<br><b>Frankreich</b>  | Citizenship<br><b>France</b>   |
| Postanschrift<br><b>Wie oben</b>  | Post Office Address<br><b>Same as above</b>  |
|   |  |

|   |  |
|---|--|
| Vor- und Zuname des dritten Miterfinders<br>(falls zutreffend)<br><br><b>Corinna Leske (früher Haase)</b> | Full name of third joint inventor, if any<br><br><b>Corinna Leske (former Haase)</b> |
| Unterschrift des dritten Erfinders<br><br><i>Corinna Leske</i>  | Third Inventor's signature<br><br><i>Corinna Leske</i>                               |
| Wohnsitz<br><b>Schwarzbachstrasse 1<br/>60529 Frankfurt<br/>Deutschland</b>                               | Residence<br><b>Schwarzbachstrasse 1<br/>60529 Frankfurt<br/>Germany</b>             |
| Staatsangehörigkeit<br><b>Deutschland</b>   | Citizenship<br><b>Germany</b>  |
| Postanschrift<br><b>Wie oben</b>  | Post Office Address<br><b>Same as above</b>  |
|   |  |
| Vor- und Zuname des dritten Miterfinders<br>(falls zutreffend)<br><br><b>Hubert Spreitzer</b>             | Full name of third joint inventor, if any<br><br><b>Hubert Spreitzer</b>             |
| Unterschrift des dritten Erfinders<br><br><i>H. Spreitzer</i>   | Third Inventor's signature<br><br><i>H. Spreitzer</i>                                |
| Wohnsitz<br><b>Bruno-Taut-Strasse 20<br/>69519 Viernheim<br/>Deutschland</b>                              | Residence<br><b>Bruno-Taut-Strasse 20<br/>69519 Viernheim<br/>Germany</b>            |
| Staatsangehörigkeit<br><b>Deutschland</b>   | Citizenship<br><b>Germany</b>  |
| Postanschrift<br><b>Wie oben</b>  | Post Office Address<br><b>Same as above</b>  |
|   |  |

|   |  |
|---|--|
| Vor- und Zuname des dritten Miterfinders<br>(falls zutreffend)<br><br><b>Silke Türk</b>                                     | Full name of third joint inventor, if any<br><br><b>Silke Türk</b>   |
| Unterschrift des dritten Erfinders<br><br> | Third Inventor's signature<br><br> |
| Wohnsitz<br><b>Krokusstrasse 25</b><br><b>56410 Montabaur</b><br><b>Deutschland</b>   | Residence<br><b>Krokusstrasse 25</b><br><b>56410 Montabaur</b><br><b>Germany</b>                                     |
| Staatsangehörigkeit<br><b>Deutschland</b>   | Citizenship<br><b>Germany</b>  |
| Postanschrift<br><b>Wie oben</b>  | Post Office Address<br><b>Same as above</b>  |
|   |  |

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

## Declaration

I, Corinna Leske, herewith declare that I married on 30.03.05 and my former name is Corinna Haase.

Date: 17.04.2006

Corinna Leske

---

Corinna Leske (former Haase)